



UL2990
80°C 30V
AWG28

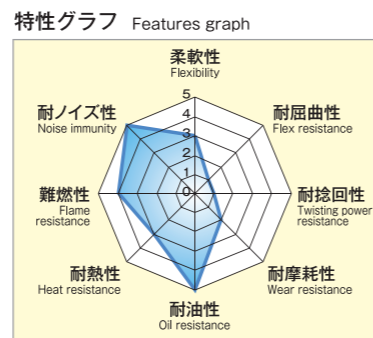
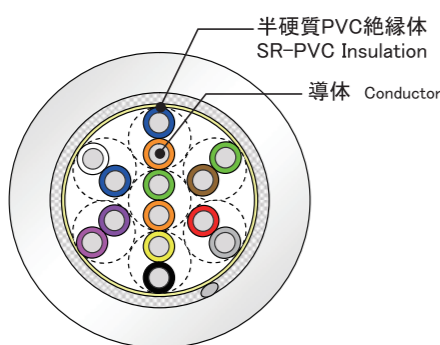
RoHS対応品
RoHS complete

NHSCKF シリーズ

SERIES

NHSCKF SERIES

構造図 Construction figure



表面印字 Marking

- KANEKO CORD E81221 AWM 2990 VW-1 ELECTRONIC CABLE NHSCKF-□□ (またはE300312)
- 印字色:シース色(LW)・・・青印字 シース色(GY)・・・白印字
- Marking: Sheath color (LW)・・・Blue printed, (GY)・・・White printed

特長 Characteristics

- ツイストペア(対撚り)構造の為、耐ノイズ性及び信号特性が良好です。
- シールドがありますのでEMC対策に有効です。
- シースには耐熱・耐油性PVCを使用。
- フラット加工後に圧接コネクタを取り付け可能。(ピッチ:1.27mm & 0.635mm)
- Twisted pair structure.Good performance of signal ,and noise resistance.
- Shield braid is effective EMC measure.
- Heat and oil resistance sheath.
- After flat processing, you can install a pressure welding connector.(Pitch=1.27mm and 0.635mm)

用途 Use

- 電子機器配線用ケーブル
- for Electronic equipment

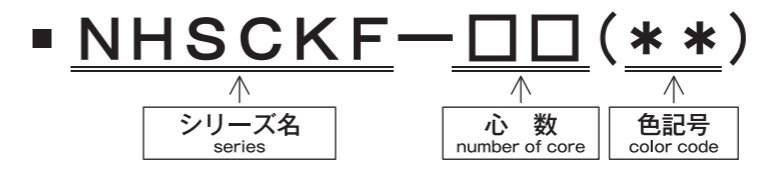
定格 Rating

温度 Temp.	80°C
電圧 Voltage	30V

電気特性 Electrical Characteristics

導体抵抗 Conductor resistance	絶縁抵抗 Insulation resistance	耐電圧 Withstand Voltage
(Ω/km)	(MΩ/km)	(V/分) (V/1min)
230 以下 230 MAX	10 以上 10 MIN	AC 500V

品名 Product name



シース色 Sheath color

- ライトウォームグレー 色記号: LW
- グレー 色記号: GY
- Light Warm Grey Color Code: LW
- Grey Color Code: GY

ラインナップ Line-up

品名 product name	心数 number	対数 pair	導体 conductor		PVC絶縁体 PVC insulation			シールド shield	PVCシース PVC sheath		許容電流(A) allowable ampacity
			構成 structure AWGサイズ AWG size	外径(mm) diameter	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter	種類 type	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter		
NHSCKF-14()	14	7P	7/0.127 すずめっき 軟銅線 AWG28 (0.088SQ)	約0.38	約0.11	0.6	すずめっき 軟銅線編組 shield braid	約0.8	5.3	0.7	
NHSCKF-20()	20	10P							6.0	0.6	
NHSCKF-26()	26	13P							6.3	0.5	
NHSCKF-28()	28	14P							6.5	0.5	
NHSCKF-36()	36	18P							7.0	0.5	
NHSCKF-44()	44	22P							7.8	0.5	
NHSCKF-50()	50	25P							8.0	0.4	
NHSCKF-68()	68	34P							8.7	0.4	
NHSCKF-80()	80	40P							9.6	0.3	
NHSCKF-100()	100	50P							10.3	0.1	

※許容電流値は、周囲温度30°Cでの計算値であり保証値ではありません。
The current carrying capacities is a calculation value at 30°C
※在庫・数量・納期につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。
Please inquire of sales staff about stock,date for delivery.

標準条長 Standard length

- 100m

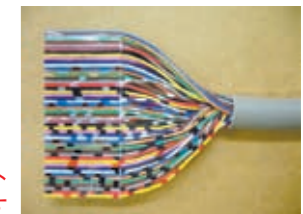
心線識別 Insulation color



ペア番号 Pair No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
心線番号 Core No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
PVCの色 Insulation color	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃
マークの色 Marking color	-	-	-	-	-	-	-	-	-	赤	白	白	白	白	白	黒	黒	白	青	赤
マークの条数 Marking No.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ペア番号 Pair No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
心線番号 Core No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
PVCの色 Insulation color	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黄
マークの色 Marking color	赤	黒	黒	黒	黒	黒	黒	赤	赤	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	青	黄	黄	黄
マークの条数 Marking No.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ペア番号 Pair No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
心線番号 Core No.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
PVCの色 Insulation color	緑	茶	鼠	白	緑	茶	鼠	白	橙	茶
マークの色 Marking color	赤	赤	赤	赤	赤	赤	青	青	青	青
マークの条数 Marking No.	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1



★当社にて、フラット融着加工出来ます